

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo:

AT-0600116

Aquatec VFL s.r.o.  
Továrenská 4054/49  
018 41 Dubnica nad Váhom  
Slovensko

# AQUATEC®



1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **Domovní čistírna odpadních vod**

**AT-6**

2. Zamýšlené použití: **K čištění surových odpadních vod z domácností**

3. Výrobce: **Aquatec VFL s.r.o., Továrenská 4054/49, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika, IČO: 43 874 355**

4. Zplnomocněný zástupce: **nevztahuje se**

5. Systém posuzování a ověřování neměnnosti vlastností: **3**

6. Harmonizovaná norma: **EN 12566-3:2005 + A2:2013**

**Malé čistírny odpadních vod do 50 EO Část 3: Balené a/nebo na místě montované čistírny splaškových odpadních vod**

-Notifikované subjekty:

**TSÚS, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovakia, NB No. 1301**

7. Deklarované parametry:

Podstatné vlastnosti	Parametry
Účinnost čištění	BOD <sub>5</sub> (BSK <sub>5</sub> ): 97,2 % COD (CHSK <sub>2</sub> ): 93,6 % SS (NL): 97,1 % N-NH <sub>4</sub> (NH <sub>4</sub> -N): 99,4 % KN (N): 76,0 % P (P): 80,2 % Zkušební organické denní zatížení (BOD <sub>5</sub> /BSK <sub>5</sub> ): 0,36 kg/d v souladu s Nařízením vlády č. 57/2016 Sb., příloha č.1 ( tabulka 1A, tabulka 1B), příloha č.2 v souladu s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb., příloha č.1 (tabulka 1C)
Kapacita čištění	- jmenovité organické denní zatížení (BOD <sub>5</sub> /BSK <sub>5</sub> ): 0,24 kg/d - jmenovitý hydraulický denní průtok (Q <sub>d</sub> ): 0,60 m <sup>3</sup> /d
Vodotěsnost	vyhovuje (zkouška vodou)
Únosnost	Max. povolená výška násypu 0 m Mokrá instalace: max. hladina spodní vody: dle technické dokumentace
Trvanlivost	vyhovuje (polypropylén) MFR (230/2,16): = 0,5 g/10 min +- 0,1 g/10 min - Hustota : >908 kg/m <sup>3</sup> - Napětí na mezi průtažnosti: >30 MPa
Reakce na oheň	E
Uvolňování nebezpečných látek	NPD

Uvedené parametry výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných parametrů. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost uvedeného výrobce v souladu s nařízením (EÚ) č. 305/2011.

Dubnica nad Váhom 08.03.2016

  
**Michal Cyprian**  
jednatel

  
**Mário Kazda**  
jednatel

